

IN5 /NPK 3-30-0+Zn



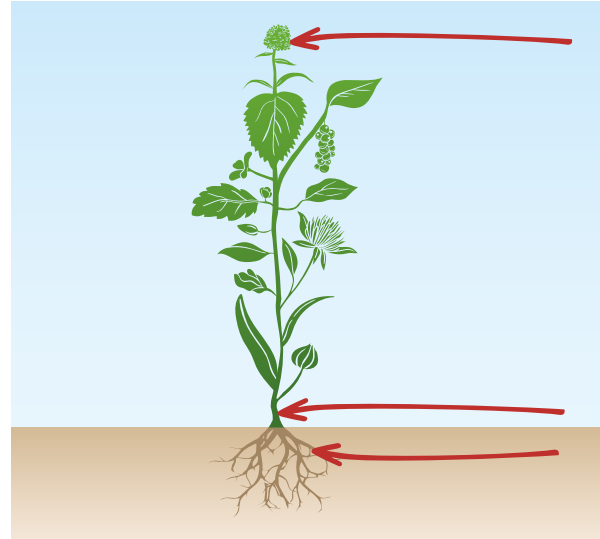
Folyékony, mikrotápanyagokat tartalmazó műtrágya, amely nitrogént (N), **foszfort (P)** és **cinket (Zn)** tartalmaz. A **foszfor (P)** nagyon fontos a növényi vegetáció szempontjából, olyan elem, amely szabályozza a létfontosságú folyamatokat, valamint a növekedést. Erősíti a növények természetes immunitását, befolyásolja a cukor képződését és felhalmozódását. A növényeknél a növekedés korai szakaszában el kell kerülni a foszforhiányt.

A **nyomelemek** mennyisége a terméshozamot meghatározó tényezők közé tartozik. A növényeknek kevés nyomelemre van szükségük, de ezek az elemek is fontosak. Minden egyes nyomelem a növény valamelyik élettani folyamatáért felelős, és nem helyettesíthető mással. Nemcsak a növények élettani folyamatait aktiválják, hanem más tápanyagok felszívódását is segítik. Tudni kell azonban, hogy nemcsak a nyomelemek hiánya káros a növényekre, hanem a nyomelemek túlzott mennyisége is. Mindkét esetben megszakad a normális növekedés. Csak azok a nyomelemek állnak a növények rendelkezésére, amelyek a talajoldatokban találhatóak.

Cink műtrágyák az élettani folyamatok és a foszforfelvétel serkentésére a fejlődés korai szakaszában. A cink fontos a klorofill, a szénhidrátok, az auxinok és a keményítő szintézisében, valamint felelős a pigmentek és a leveleket borító kutikula kialakulásáért.

ELŐNYÖK:

- javítja a csírázóképeséget,
- fokozza a foszforfelvételt,
- serkenti a gyökérszövet fejlődését,
- támogatja a szaporítószervek kialakulását,
- javítja a virágzás intenzitását,
- elősegíti a különböző részek kialakulását,
- serkenti a gabonafélék bokrosodását és növekedését,
- fokozza a fotoszintézist,
- felgyorsítja a tápanyagok bejutását a növénybe, és gyorsítja a tápanyagok növényen belüli szállítását és felhasználását,
- növeli a makroműtrágyák hatékonyságát,
- segíti a tápanyagok felszívódását.



ÖSSZETÉTEL :

	Mennyiség %	Mennyiség g/l
Nitrogén (N)	2,25	30
Karbamid-nitrogén (NH ₂)	2,25	30
Foszfor (P ₂ O ₅)	22,5	300
Cink (Zn)	7,4	100
Aminosav L-Prolin	0,17	2
pH (1:10 H ₂ O)	2,0-2,5	
Sűrűség 20°C, g/ml	1,35-1,4	

CSOMAGOLÁS



Ajánlás az **IN5 /NPK 3-30-0+Zn** kijuttatására:

Növény	Dózis	Kijuttatás módja és ideje
Gabonafélék	1,0-3,0 l/ha	Permetezés - a vegetációs időszak elején és végén történő trágyázásra alkalmas
Olajos magvak		
Hüvelyesek		
Cukor répa		
Kukorica		
Burgonya	0,5-1,5 l/100 l víz	
Zöldségek	0,5-1,5 l/100 l víz/öntözés 0,3-0,5% oldat	Permetezés/öntözés a vegetációs időszak elején és végén
Bogyós gyümölcsűek		Permetezés/öntözés a vegetációs időszak elején és végén és a betakarítás után
Kerti növények		Permetezés/öntözés a vegetációs időszak elején és végén
Díznövények és palánták		Permetezés/öntözés a növények jobb és intenzívebb növekedése érdekében

* Oldat: 0,2-0,5% (200-500 ml /100 l víz)

KOMPATIBILITÁS

Az **IN5/NPK 3-30-0+Zn** számos műtrágyával és növényvédő szerrel együtt használható. **Ne használja** nagy mennyiségű rézet (Cu), ként (S), ásványi olajokat tartalmazó termékekkel, valamint lúgos termékekkel (pH>8). Használat előtt ajánlott a keverékből kis mennyiséget készíteni, amellyel ellenőrizhető, hogy nincs-e üledékképződés. Ezután a kis területen történő permetezést javasoljuk, amellyel megfigyelhető, hogy az anyagnak nincs-e fitotoxikus hatása a növényekre.